

# HDS-5 und HDS-7

## Kurzanleitung



### Funktionstasten

HDS funktioniert weitestgehend wie andere Lowrance-Produkte. Es gibt jedoch einige Änderungen, mit denen die Bedienung noch weiter vereinfacht wurde. Lesen Sie dieses Handbuch, um sich schnell mit dem neuen Display vertraut zu machen. Weitere Details zu den hier genannten Funktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung.



**Pfeiltasten** Aktiviert den Cursor auf der Kartenseite. Drücken Sie die Pfeiltasten nach oben, nach unten, links oder rechts, um den Cursor zu bewegen.

**ZOUT** Verkleinert die Ansicht der Seiten "Radar", "Sonar" und "Karte".

**ZIN** Vergrößert die Ansicht der Seiten "Radar", "Sonar" und "Karte".

**EXIT** Drücken Sie diese Taste, um zum vorigen Bildschirm zurückzukehren, Daten zu löschen oder Menüs zu schließen. Durch Drücken der Taste **Exit** auf der Kartenseite wechseln Sie schnell zwischen der Anzeige des Bootsymbols und der letzten Cursorposition.

**ENTER** Drücken Sie diese Taste, um Daten zu speichern, Werte zu ändern und Menübefehle zu akzeptieren. Dient außerdem als Schnellzugriffstaste für wichtige Funktionen, z. B. das Speichern von Wegpunkten an der Cursorposition auf der Kartenseite.

**MENU** Mit dieser Taste werden die jeweils verfügbaren Funktionen aufgerufen.

**PAGES** Drücken Sie diese Taste, um den anzuzeigenden Bildschirm auszuwählen oder um Hilfsmittel wie die Wegpunktliste oder die astron. Tabelle aufzurufen. Halten Sie die Taste gedrückt, um zwischen den Fensterbereichen und den geteilten Bildschirmen zu wechseln.

**WPT FIND** Drücken Sie diese Taste, um einen Wegpunkt an Ihrer aktuellen GPS-Position zu speichern. Halten Sie die Taste gedrückt, um Wegpunkte und andere interessante Punkte (POIs) zu finden oder schnell auf Wegpunkte, Routen und Trails (Plottspuren) zuzugreifen.

**LIGHT POWER** Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten, die Beleuchtung einzustellen oder das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen. Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die Taste gedrückt.



### Erstellen einer Mann-über-Bord-Position (Man Overboard, MOB):

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **ZOUT** und **ZIN**, um einen MOB-Wegpunkt mit einer Linie zu Ihrer Bootsposition zu erstellen.

## Seitenbildschirm

### So zeigen Sie eine Seite an:

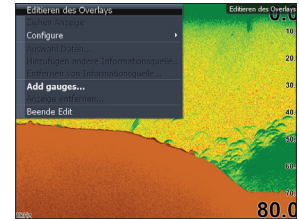
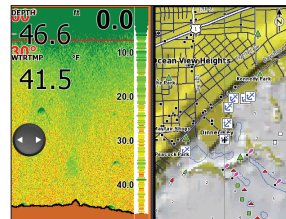
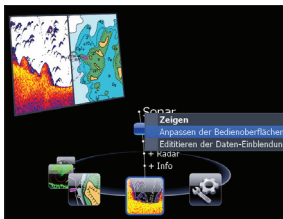
1. Drücken Sie die Taste **PAGES**, um den Seitenbildschirm aufzurufen.
2. Wählen Sie die Seitenanzeige. Auf einer geteilten Seite für Karte und Sonar werden Karte und Sonar angezeigt..

### So passen Sie die Fensterbereiche auf einer geteilten Seite an.

1. Wählen Sie auf dem Seitenbildschirm die gewünschte geteilte Anzeige, und drücken Sie die Taste **MENU**. Wählen Sie *Anpassen der Bedienoberflächengröße*. Passen Sie die Fenstergröße mit Hilfe der Bildschirmschaltfläche an.

### So fügen Sie eine Daten- oder Messgerät-Einblendung zu einer Seite hinzu:

1. Wählen Sie auf dem Seitenbildschirm die Seite aus, die Sie hinzufügen möchten bzw. für die Sie die Datenanzeige ändern möchten, und drücken Sie die Taste **MENU**. Wählen Sie *Editieren der Daten-Einblendung*.
2. Wenn die Seite angezeigt wird, drücken Sie **ENTER**, um Daten hinzuzufügen, drücken Sie **MENU**, um die Optionen aufzurufen, oder folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



## MMC/SD-Karten-Steckplatz

Der MMC-Kartensteckplatz besitzt eine magnetische Verschlusskappe. Stecken Sie die Karten mit dem Etikett nach oben ein. Stecken Sie MMC-Karten immer vorsichtig ein. Das Einstecken mit Kraft kann zu Schäden führen. Sorgen Sie dafür, dass der MMC-Kartensteckplatz immer geschlossen ist. So wird das Eindringen von Feuchtigkeit in den Steckplatz verhindert.



# Wegpunkte

## So erstellen Sie einen Wegpunkt an Ihrer aktuellen Position:

1. Drücken Sie die Taste **WPT/Find**, um einen Wegpunkt an Ihrer aktuellen Position zu erstellen.

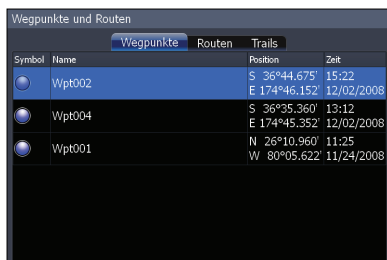
## So erstellen Sie einen Wegpunkt an der Cursorposition auf der Kartenseite:

1. Positionieren Sie den Cursor an der Stelle auf der Kartenseite, an der Sie einen Wegpunkt erstellen möchten, und drücken Sie **ENTER**. Das Menü "Neuer Wegpunkt" wird geöffnet.
2. Wählen Sie *Speichern*.



## Bildschirm "Wegpunkte"

Um gespeicherte Wegpunkte anzuzeigen, wählen Sie auf der Seite "Wegpunkte und Routen" die Registerkarte "Wegpunkte". Auf dem Bildschirm "Wegpunkte" können Sie gespeicherte Wegpunkte anzeigen und bearbeiten.

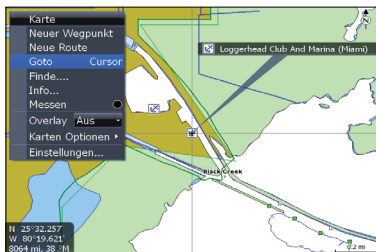


Symbol	Name	Position	Zeit
●	Wpt002	S 36°44.675' E 174°46.152'	15:22 12/02/2008
●	Wpt004	S 36°35.360' E 174°45.352'	13:12 12/02/2008
●	Wpt001	N 26°10.960' W 80°05.622'	11:25 11/24/2008

## Zur Cursorposition/Navigation beenden

### So navigieren Sie auf der Kartenseite zu einem interessanten Punkt (Point of Interest, POI).

1. Positionieren den Cursor Sie auf der Kartenseite auf einem interessanten Punkt: Drücken Sie die Taste **MENU**. Das Menü "Karte" wird geöffnet.
2. Wählen Sie im Menü "Karte" die Option *Zur Cursorposition*, und drücken Sie **ENTER**. Das Gerät beginnt mit der Navigation zur Cursorposition auf der Kartenseite.



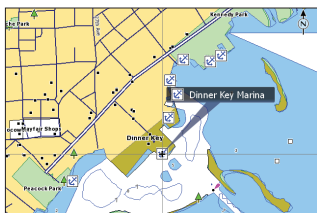
### So stoppen Sie die Navigation zu einem interessanten Punkt (POI) oder einem anderen Zielort:

1. Wählen Sie im Menü "Karte" die Option *Navigation*, und drücken Sie **ENTER**.
2. Markieren Sie den Punkt, und wählen Sie im Untermenü die Option *Abbrechen*. Um Ihren Cross-Track-Fehler (Kursabweichung) zurückzusetzen, wählen Sie im Untermenü die Option "Navigation erneut starten".

## Karten-POI-Informationen

**So zeigen Sie Informationen zu interessanten Punkten (Point of Interest, POI) auf der Kartenseite an:**

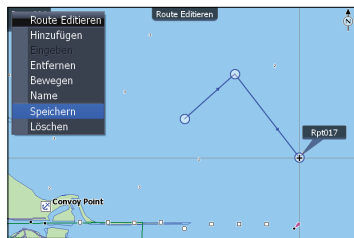
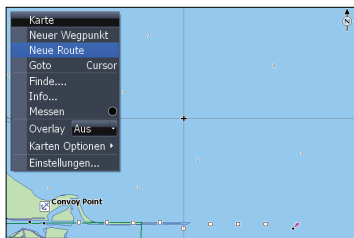
1. Wählen Sie auf der Kartenseite mit dem Cursor einen POI aus. In einem Dialogfeld wird der POI genannt. Drücken Sie die Taste **MENU**. Das Menü "Karte" wird geöffnet.
2. Wählen Sie im Menü "Karte" die Option "Info", und drücken Sie **ENTER**. Der Bildschirm "Karten Information" wird geöffnet.
3. Um weitere Informationen zum POI anzuzeigen, wählen Sie **Details**. Der Informationsbildschirm wird geöffnet.



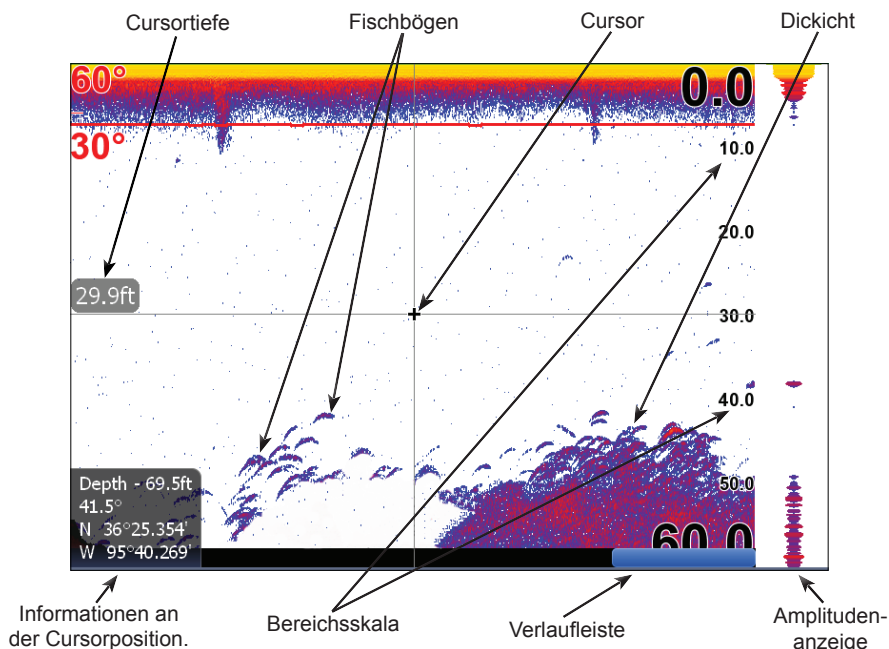
## Routen

**So erstellen Sie eine Route auf der Kartenseite:**

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie aus dem Menü "Karte" die Option **Neue Route** aus. Drücken Sie **ENTER**.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü "Route editieren" zu öffnen. Wählen Sie **Speichern**, und drücken Sie **ENTER**. Die Route wird im Bildschirm "Route" gespeichert.
4. Markieren Sie die Route auf dem Bildschirm "Route", und wählen Sie **Starten**. Das Fenster "Route starten" wird geöffnet. Wählen Sie entweder **Vorwärts** oder **Rückwärts**.



# Sonar



**Wenn der Cursor auf dem Bildschirm sichtbar ist, verwenden Sie die Verlaufleiste, um einen Bildlauf der Sonarseite zurück durchzuführen und frühere Sonarergebnisse anzuzeigen. Wenn der Cursor sich auf dem Bildschirm befindet, zeigt das Sonar keine Sonarergebnisse in Echtzeit.**



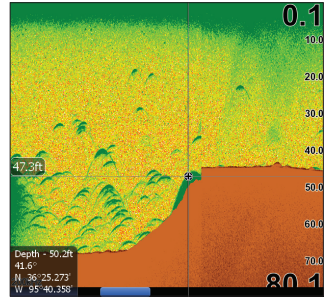
**HINWEIS:** Dieses Gerät wurde für den optimalen automatischen Betrieb unter den meisten Bedingungen eingerichtet. Für die Verwendung in dichtem Bewuchs oder sehr tiefem Wasser sowie in verschiedenen anderen Fischartensituationen stehen Ihnen einige spezielle Fischmodus-Einstellungen zur Verfügung. Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch.

## So stellen Sie Sensitivität und Farblinie ein:

1. Wählen Sie auf der Sonarseite die Taste **MENU**. Das Menü "Sonar" wird geöffnet. Wählen Sie im Menü "Sonar" die Option **Einstellen**.
2. Das Menü für die Einstellung der Sensitivität wird geöffnet. Nehmen Sie die Anpassungen mit der linken und rechten Pfeiltaste vor.
3. Um die Farblinie anzupassen, rufen Sie das Menü "Farblinie" mit den Pfeiltasten nach oben und nach unten auf. Nehmen Sie die Anpassungen mit der linken oder rechten Pfeiltaste vor.

## So kennzeichnen Sie ein Unterwasserobjekt mit einem Wegpunkt:

1. Wählen Sie auf der Sonarseite die Pfeiltaste, um den Cursor zu aktivieren. Zentrieren Sie den Cursor mit den Pfeiltasten auf dem Unterwasserobjekt, und drücken Sie **ENTER**. Ein Wegpunkt wird auf der Sonarseite an der Position des Cursors erstellt. Sie können den Wegpunkt entweder auf dem Bildschirm "Wegpunkte" oder über die Kartenseite anzeigen.



## So wählen Sie auf der Sonarseite eine Farb-Palette aus:

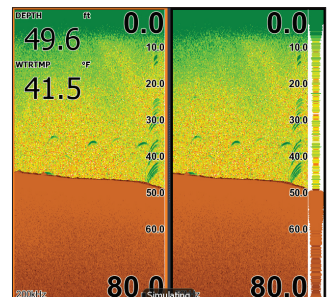
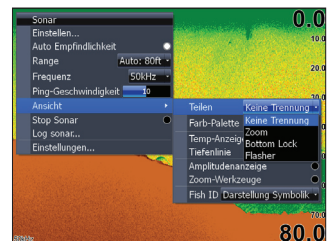
1. Wählen Sie auf der Sonarseite die Taste **MENU**. Das Menü "Sonar" wird geöffnet. Wählen Sie im Menü "Sonar" die Option **Ansicht**, um das Untermenü "Ansicht" zu öffnen.
2. Wählen Sie im Untermenü "Ansicht" die Option **Farb-Palette**. Das Menü "Farb-Palette" verfügt über 12 Sonar-Bildschirmkategorien, z. B. Graustufen, Nachtsicht und Eissicht.



## Optionen für einen geteilten Bildschirm auf der Sonarseite

### So wählen Sie die Ansicht "Zoom", "Bottom Lock" oder "Flasher" aus:

1. Wählen Sie auf der Sonarseite die Taste **MENU**. Das Menü "Sonar" wird geöffnet. Wählen Sie im Menü "Sonar" die Option **Ansicht**, um das Untermenü "Ansicht" zu öffnen.
2. Wählen Sie im Untermenü "Ansicht" die Option **Teilen**, um das Menü "Teilen" anzuzeigen. Die Optionen für den Bildschirm "Teilen" sind: **Keine Trennung**, **Zoom**, **Temp-Anzeige**, **Bottom Lock**, **Flasher**, **Amplitudenanzeige**, **Zoom-Werkzeuge**, **Fish ID Darstellung Symbolik**.



### So können Sie zwei Frequenzen gleichzeitig anzeigen und kontrollieren:

1. Drücken Sie die Taste **PAGES**, um den Seitenbildschirm aufzurufen. Wählen Sie in den Sonaroptionen des Bildschirms die geteilten Seiten + **Sonar**.

